

HC-B 6-ESTQ-2,5 - Contactblok

1605611

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1605611>



Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Contactblok, aantal polen: 6+PE, bouwmaat: B6, aantal aansluitingen per pool: 1, Stift, QUICKON-aansluiting, 500 V, 16 A, 0,34 mm² ... 2,5 mm²

Productbeschrijving

Contactblok

Bij de QUICKON-aansluittechniek kunnen de aders door een eenvoudige slag van een schroevendraaier worden aangesloten. De ader hoeft niet eerst te worden gestript! Dat bespaart ten minste 60 % aansluitijd!

Uw voordelen

- Schok- en trillingsbestendig conform DIN EN 61373

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1605611
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	10 Stuks
Verkoopcode	AF7ABC
Productcode	AF7ABC
GTIN	4017918940706
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	53,9 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	53,24 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	PL

HC-B 6-ESTQ-2,5 - Contactblok

1605611

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1605611>



Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	Connectoren mogen uitsluitend belastings-/spanningsvrij worden bediend
----------	--

Montage

Montage-instructie	Het gebruik conform de voorschriften omvat de inbouw in een behuizing met beschermklasse IP54 of hoger
--------------------	--

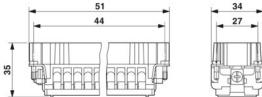
Artikeleigenschappen

Producttype	Contactblok met vast aantal polen
serie	HC-B
bouwworm	B6
aantal polen	6
stekerbeeld	6+PE
contactnummering	1 - 6
Aantal Aansluitingen per pool	1
contacttype	gestanst

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	34 mm
Hoogte	35 mm
lengte	51,5 mm
boorgatafstand horizontaal	44 mm
boorgatafstand verticaal	27 mm

Mechanische kengetallen

contactdiameter	2,5 mm
-----------------	--------

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Aansluittechniek	QUICKON-aansluiting
Aantal Aansluitingen per pool	1

Aderaansluiting

HC-B 6-ESTQ-2,5 - Contactblok



1605611

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1605611>

aansluitdoorsnede	0,34 mm² ... 2,5 mm² (litzenopbouw VDE 0295, klasse 1 - 5 / litzendiameter $\geq$ 0,2 mm)
aansluitdoorsnede AWG	22 ... 14
Aanhaalmoment	0,8 Nm ... 1,2 Nm (PE-aansluiting) 0,5 Nm ... 0,8 Nm (Bevestigingsschroeven voor de montage in de HEAVYCON-behuizingen)

Elektrische eigenschappen

nominale spanning (III/3)	500 V
	500 V
test-stootspanning	6 kV
	6 kV
Nominale stroom	16 A
	16 A

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	$\geq$ 500
------------	------------

Materiaal

materiaal Aderisolatie	PVC / PE
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal contact	koperlegering
materiaal contactoppervlak	Ag
materiaal contactblok	PA
normen / bepalingen	PA
	PA

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 125 °C (inclusief contactverwarming)
omgevingstemperatuur (montage)	-25 °C ... 50 °C

Normen en bepalingen

Tests

Normen/bepalingen	PA: Brandbeveiliging in railvoertuigen - eisen R22 en R23 volgens DIN EN 45545-2 (gevarenniveau HL1 - HL2)
	PA: Brandbeveiliging in railvoertuigen - eisen R24 volgens DIN EN 45545-2 (gevarenniveau HL1 - HL3)

HC-B 6-ESTQ-2,5 - Contactblok

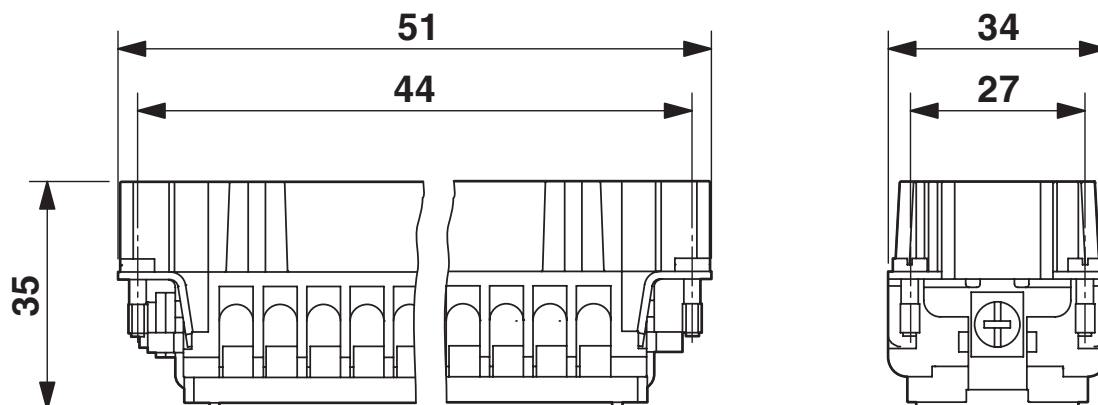
1605611

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1605611>



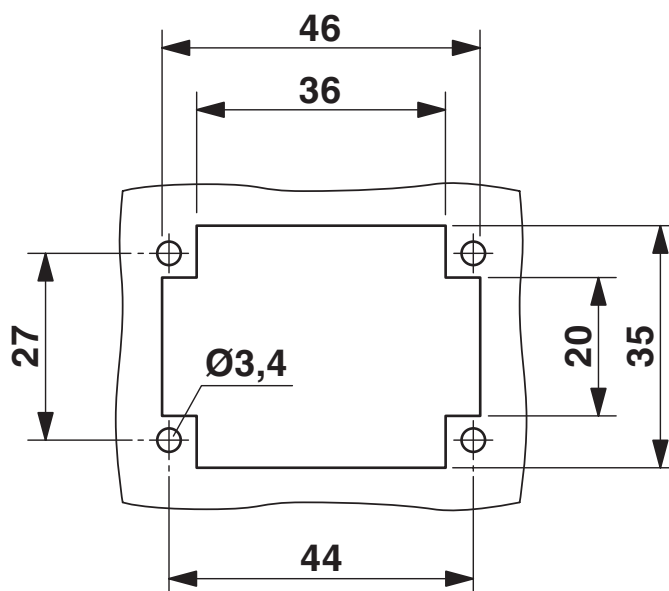
Tekeningen

Maatschets



Stiftcontactblok

Maatschets



montage-uitsparing bij toepassing zonder behuizing

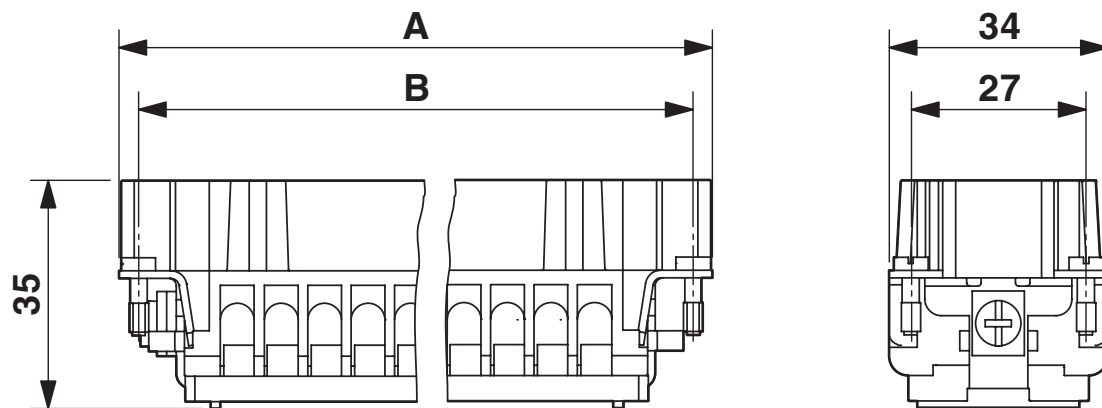
HC-B 6-ESTQ-2,5 - Contactblok

1605611

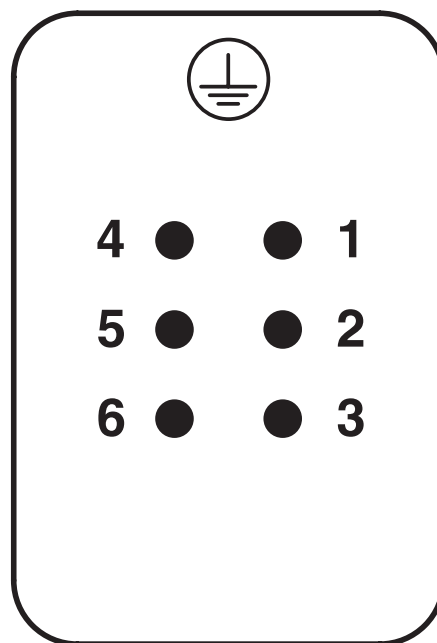
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1605611>



Maatschets



schematekening



Poolschema aansluitzijde

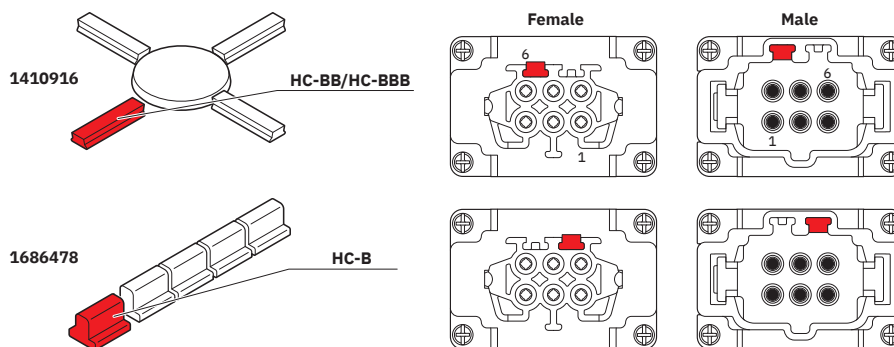
HC-B 6-ESTQ-2,5 - Contactblok

1605611

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1605611>

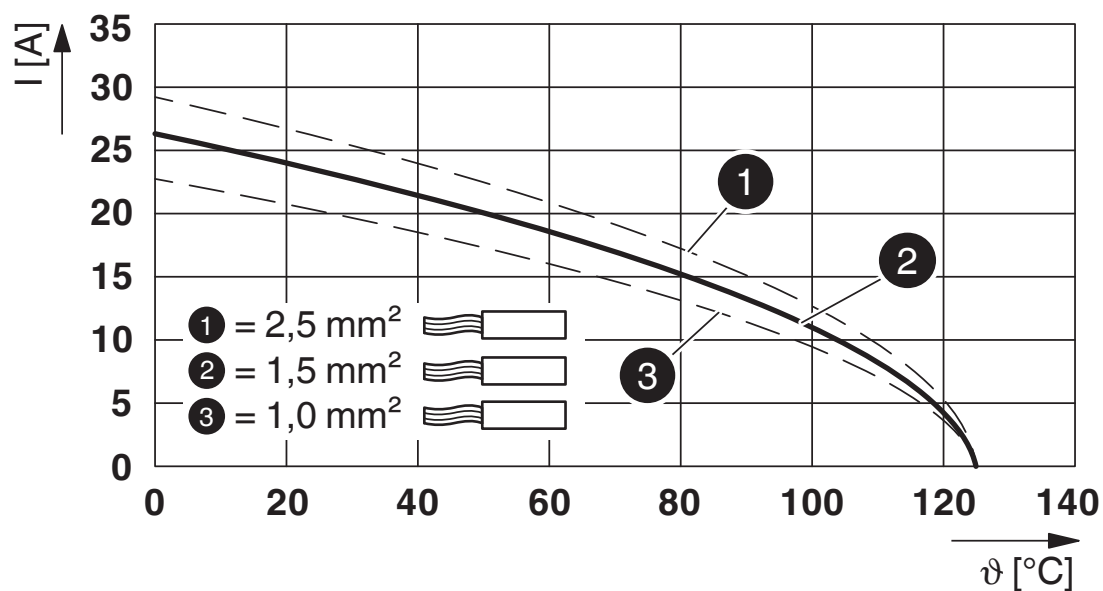


schematekening

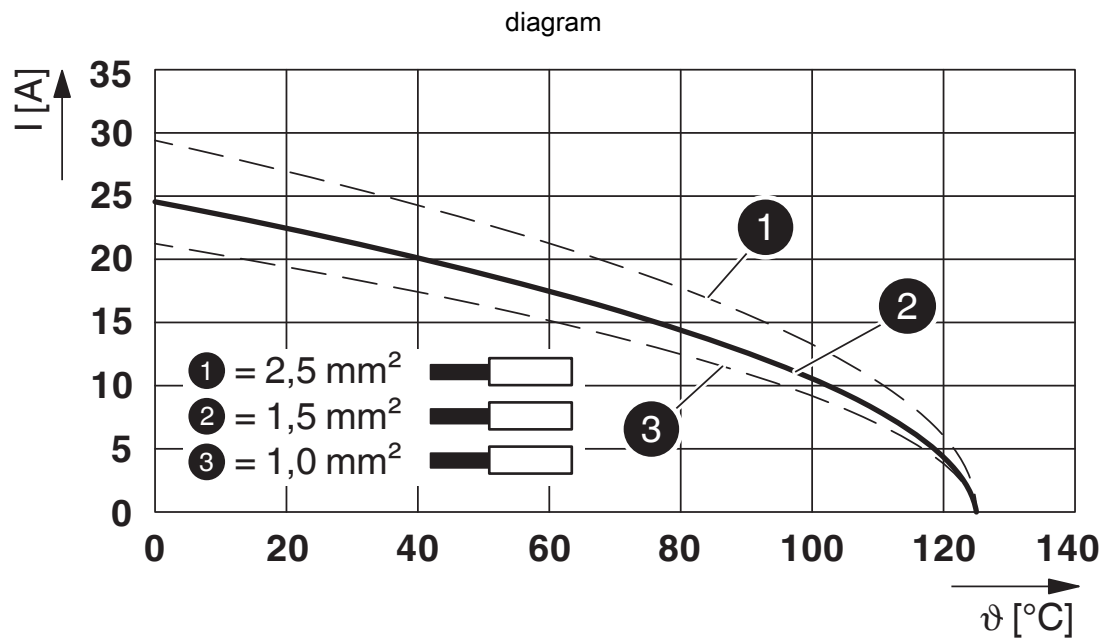


Polarisatiemogelijkheden

diagram



Deratingcurve voor flexibele aders



Deratingcurve voor massieve aders

HC-B 6-ESTQ-2,5 - Contactblok

1605611

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1605611>



Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1605611>

DNV

Toelatings-ID: TAE000037S



CSA

Toelatings-ID: 013631_6233_01



cUL Recognized

Toelatings-ID: E118976



UL Recognized

Toelatings-ID: E118976

HC-B 6-ESTQ-2,5 - Contactblok

1605611

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1605611>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

ETIM 9.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl